



Вонр.проф.д-р Марија Маленковска Тодорова

1.0. БИОГРАФИЈА

1.1. Дата на раѓање: 18/08/1961

1.2. Звање: доктор на технички науки, област сообраќај и транспорт

1.3. Образование: **1984** дипломиран сообраќаен инженер, Универзитет Св.Климент Охридски, Технички факултет Битола, Република Македонија.
1994 магистер на технички науки, Универзитет во Белград, Сообраќаен факултет Белград.
2000 доктор на технички науки – област сообраќај и транспорт, Универзитет во Белград, Сообраќаен факултет Белград.

1.4. Познавање на странски јазици:
(Според Common European Framework of References, CEF level)

Јазик	Читање	Разговор	Пишување
Англиски	C1	B2	C2

1.5. Професионална компетентност: сообраќајно инженерство и проектирање, сообраќајно проектирање на патна инфраструктура,

1.5. Напредување во професијата:

1986-1987 ТРАНСКОП Битола, референт по комерција
1987-1994 Универзитет Св. Климент Охридски, Технички факултет Битола, помлад асистент
1994-2000 Универзитет Св. Климент Охридски, Технички факултет Битола, асистент
2000- 2005 Универзитет Св. Климент Охридски, Технички факултет Битола, доцент
2005- Универзитет Св. Климент Охридски, Технички факултет Битола, вонреден професор
2002- 2006 Универзитет Св. Климент Охридски, Технички факултет Битола, продекан за настава

1.6. Предмети: четиригодишни додипломски студии:

Вовед во теорија на сообраќајни токови, Основи на патно инженерство,

Експлоатација на патни сообраќајници, Основи на вреднување на патна мрежа,

Основи на патен сообраќај, Просторно планирање и Инфраструктура на воздухопловни пристаниша, дел на Инфраструктура на воздухопловни пристаниша

тригодишни стручни студии:

Патни сообраќајници, Експлоатација на патна мрежа

постдипломски студии:

Моделирање на сообраќајни токови,

2.0. СТУДИСКИ ПРЕСТОИ:

2007: Faculty of Engineering, Department of Technology and Society, Traffic and Road, Lund University, Sweden, Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden, Department for Urban Planning and Environment, Division for Transportation and Logistics, Linkoping University, Department of Science and Technology.

3.0. ТРУДОВИ И КОНФЕРЕНЦИИ:

3.1. Магистерски труд и докторска дисертација:

Поле: Сообраќај и транспорт

Област: Сообраќајно инженерство и проектирање

Магистерски труд под наслов:

“Прилог кон постапките за вреднување на програмите за одржување на патната мрежа”, Сообраќаен факултет Белград, 1994.

Докторска дисертација под наслов:

“Прилог кон изучувањето на влијанието на неравномерноста на врвните сообраќајни токови по насоки, врз практичниот капацитет на делници на патишта”, Сообраќаен факултет Белград, 2000.

3.2. Научно истражувачки проекти, стручни проекти, студии, елаборати, проекти во високото образование:

“Студија за сообраќајно економска оправданост на рехабилитацијата на делница од патот Кичево – Ботун”, ЕЕ Гранит Скопје и Институт на Сообраќајниот факултет во Белград, Инвеститор СИЗ за патишта Скопје, 1994. Раководител: Кузовиќ Љубиша.

“Студија за сообраќајно економска оправданост на изградбата на автопатот на делницата Тетово - Гостивар”, ЕЕ Гранит Скопје и Институт на Сообраќајниот факултет во Белград, Инвеститор СИЗ за патишта Скопје, 1994. Раководител: Кузовиќ Љубиша.

“Пристап кон заштитата на животната средина од штетните влијанија на сообраќајот: планерски, економски и правни аспекти”, НИП, Министерство за образование и наука, Република Македонија, 1997 – 2000. член на тимот. Раководител на проектот: Крстаноски Никола.

“Елаборат за режимот на сообраќај во поширокото централно подрачје на град Битола ”, Јавно претпријатие за просторни и урбанистички планови Скопје, 1999 - член на тимот. Раководител: Крстаноски Никола.

“Transport and Enviroment: A Multi-Contry Approach. European Commission For Enviroment” PHARE Project N4058.01.001, 1999 - член на тимот. Раководител: Крстаноски Никола.

“Имплементација на ECTS на Универзитетот Св. Климент Охридски”, TEMPUS-PHARE, UM JEP-15058-2000 - член на тимот. Раководител: Бахтовска Елизабета.

“Развој на симулационен модел на движење на возила во сообраќајни токови на дволентни патишта во зависност од патни, сообраќајни и амбиентални услови”, НИП, Министерство за образование и наука, Република Македонија, 2001 – 2003 Раководител: Маленковска Тодорова Марија.

“Јавен градски превоз на повик: Можности за примена во Македонија”, НИП, Министерство за образование и наука, Република Македонија, 2001 – 2003 - член на тимот, Раководител: Крстаноски Никола.

“Логистички пристап во решавањето на современите транспортни проблеми(македонски можности)”, НИП, Министерство за образование и наука, Република Македонија, 2001 – 2003- член на тимот, Раководител: Дукоски Иво.

“Feasibility study of construction highway Bor – Zajecar”, Belgrade, 2001, with Ljubisa Kuzovic et al.

“Feasibility study on traffic and economic justification of carriageway rehabilitation for particular sections of magistral roads in Federation of Bosnia and Herzegovina”, Faculty of Civil Engineering, Sarajevo, 2001, with Ljubisa Kuzovic et al.

“Feasibility study on traffic and economic justification of carriageway rehabilitation for particular sections of magistral roads in Republika Srpska”, Faculty of Civil Engineering, Sarajevo, 2001, with Ljubisa Kuzovic et al.

“Prefasibility study for road sections and new bridge across river Ibar in city Kraljevo”, CEPT, Belgrade, 2002, with Ljubisa Kuzovic et al.

“Bijeljina bypass feasibility study”, Urbanism Bureau of the Republic of Srpska, Banja Luka, Republic of Srpska, 2002, with Ljubisa Kuzovic et al.

“Feasibility study of the south bypass in city Kragujevac”, Urbanism Bureau of Kragujevac, 2003, with Ljubisa Kuzovic et al.

“Prefasibility study highway links from R.101-M.19 to the bridge under construction across river Sava to Obrenovac-Belgrade bypass”, VIA-PROJEKT, Belgrade, 2003, with Ljubisa Kuzovic et al.

Супер вештачење на сообраќајна незгода, 2002 -член на тимот.

“Exchange of best practices in establishing ECTS” TEMPUS-CARDS SCM Training project, COO6BO3-2003, with Elizabeta Bahtovska et al.

„Сообраќајно - транспортна инфраструктура на охридско - преспанскиот регион,,. Експертски елаборат, Технички факултет-Битола, отсек за сообраќај и транспорт и Јавно претпријатие за просторни и урбанистички планови на Република Македонија, март 2006, член на проектниот тим.

Идејно сообраќајно решение за северниот влез на градот Битола, потег - клучка Кукуречани и крстосница „ И. Милутиновиќ, Прилепска и Железничка“. Експертски елаборат, Технички факултет-Битола, отсек за сообраќај и транспорт и општина Битола, февруари 2006, член на проектниот тим.

”Upgrading of a system for quality assesment at the University St.Kliment Ohridski in Bitola”, TEMPUS-CARDS Project SM_SCM-CO22A06-2006, with Bozin Donevski et al.

„Развој на динамичка алатка за би-модална анализа на ниво на услуга на градски сообраќајници,,. НИП, Министерство за образование и наука, Република Македонија, 2007 Раководител: Маленковска Тодорова Марија - пријава во тек.

3.3. Одделни рецензирани трудови објавени во зборници и списанија, (од 1994):

Маленковска Тодорова М.: ПРИЛОГ ПОСТУПЦИМА ЗА ВРЕДНОВАЊЕ ПРОГРАМА ОДРЖАВАЊА ПУТНЕ МРЕЖЕ, XIV Конгрес Друштва за путеве Југославије, Београд, 1995, (pp 205 – 207). YU ISSN 0478-9733

Маленковска Тодорова М.: СИСТЕМИ ЗА ВРЕДНУВАЊЕ НА ПРОГРАМИТЕ ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ПАТНАТА МРЕЖА, Зборник на трудови, Технички факултет Битола, 1996, (pp 275 – 285). ISBN 786-01

Маленковска Тодорова М.: ОСВРТ КОН ТРОШКОВНИТЕ МОДЕЛИ ВО СКЛОП НА СИСТЕМИТЕ ЗА ОДРЖУВАЊЕ НА ПАТНАТА МРЕЖА, Зборник на трудови, Технички факултет Битола, 1996, (pp 287 – 295). ISBN 786-01

Маленковска Тодорова М.: СИСТЕМИ ЗА ВРЕДНОВАЊЕ ПРОГРАМА ОДРЖАВАЊА ПУТНЕ МРЕЖЕ, III Југословенски симпозијум са меѓународним учешћем Превенција саобраћајних незгода на путевима, Нови Сад, 1996, (pp 236 – 242). 614.86.084(082)

Маленковска Тодорова М., Дукоски И.: ГЕОГРАФСКИ, ИНФРАСТРУКТУРНИ И ЕКОНОМСКИ МОЖНОСТИ ЗА ФОРМИРАЊЕ НА ТРАНСПОРТНИОТ КОРИДОР СЕВЕРОИСТОК-ЈУГОЗАПАД, НА ДЕЛНИЦАТА СКОПЈЕ-ПРИСТАНИШТЕ ДРАЧ, Симпозијум МАКЕДОНСКИ СООБРАЌАЈНИ КОРИДОРИ - состојби, потреби, можности, Bitola, 1996, (pp 67 – 74). ISBN 9989-786-42-9.

Krstanoski, N. & M. Malenkovska-Todorova, GREENHOUSE GAS EMISSIONS FROM TRANSPORT SECTOR IN REPUBLIC OF MACEDONIA OVER THE PERIOD OF 1990 TO 2000, Modern Traffic, Vol.22, Special Issue, Mostar, 2002(pp 115-118). ISSN 0351-1898

Malenkovska Todorova M & Mitrovski C.: THE ANALYSIS OF THE BASIC VARIABLES OF THE TRAFFIC FLOW ON TWO-LANE HIGHWAYS IN DEPENDENCE OF THE DIRECTIONAL DISTRIBUTIONS, XII International Conference “Transport 2002” , Sofija, 2002 (pp 25 – 29).

Кузовић Љ, Главич Д, Маленковска Тодорова М, Алексић Б.: ТРЕТМАН ОСНОВНИХ ПАРАМЕТАРА САОБРАЌАЈНОГ ТОКА ПРИ ЗАСИЋЕНОМ ТОКУ У АНАЛИЗИ ПРАКТИЧНОГ КАПАЦИТЕТА И НИВОА УСЛУГЕ, Пут и саобраћај, бр.3, Београд, 2002, pp (3 – 11). YU ISSN 0478 - 9733

Маленковска Тодорова М.: ВРЕМЕНСКА НЕРАВНОМЕРНОСТ НА СООБРАЌАЈНИТЕ ТОКОВИ ПО НАСОКИ НА ДВИЖЕЊЕ И СООБРАЌАЈНИ ЛЕНТИ, Зборник на трудови, Технички факултет Битола, 2004 (pp 215 – 225). ISBN 9989-786-43-7.

Krstanoski N. & Malenkovska-Todorova M.: NEW TRANSPORT AND TRAFFIC ENGINEERING CURRICULUM AT THE UNIVERSITY „ST. KLIMENT OHRIDSKI” IN BITOLA, MACEDONIA – 9th International Scientific Conference MOBILITA 04, Bratislava, 2004, Conference Abstracts and CD Papers Proceedings, pp(111), ISBN 80-227-2046-1

Маленковска Тодорова М, Буневска Ј.: ВРЕМЕНСКА НЕРАВНОМЕРНОСТ САОБРАЌАЈНИХ ТОКОВА ПО СМЕРОВИМА КАО ФАКТОР УТИЦАЈА НА ДИМЕНЗИОНИСАЊЕ ПОПРЕЧНИХ ПРОФИЛА ДЕОНИЦА АУТОПУТЕВА – Пут и саобраћај бр.3, Београд, 2004, pp (19 – 23). YU ISSN 0478 – 9733.

Malenkovska-Todorova M.: “THE DEPARTMENT OF TRANSPORT AND TRAFFIC ENGINEERING AT THE FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES IN BITOLA – THE ONLY EDUCATIONAL AND RESEARCH CENTRE IN THE FIELD OF TRANSPORTATION ENGINEERING IN REPUBLIC OF MACEDONIA” - International Scientific Symposium “Faculties and Studies of Transport and Traffic Engineering in Europe, Zagreb, 2005, (pp 135 – 142). ISBN 953-154-671-1.

Митровски Ц, Маленковска Тодорова М, Буневска Ј.: МИКРОСКОПСКИ СИМУЛАЦИОНИ МОДЕЛ КРЕТАЊА ВОЗИЛА НА ДВОТРАЧНИМ ПУТЕВИМА СА ДВОСМЕРНИ САОБРАЌАЈ (2005) – Пут и саобраћај бр.2, Београд, 2005, pp (43 – 49). YU ISSN 0478 – 973

Bunevska, J., Malenkovska, T.M.: SAFETY LEVEL OF SERVICE MEASURES OF EFFECTIVENESS AND THE HIGHWAY CAPACITY MANUAL: A CASE STUDY, 8th Symposium with International Participation, "Prevention of traffic accidents on roads 2006", pp(Novi Sad, 2006, pp.(155-160).

Буневска, Ј., Маленковска, Т., М.: ФУНКЦИОНАЛНА ЗАВИСНОСТ ИЗМЕЂУ ОСНОВНИХ ПАРАМЕТАРА СООБРАЋАЈНОГ ТОКА НА ОДСЕКУ МАГИСТРАЛНОГ ПУТА-М5 У ПРОСЕЧНИМ ПУТНИМ, САОБРАЋАЈНИМ И АМБИЈЕНТАЛНИМ УСЛОВИМА, Пут и саобраћај, No 3, Београд, 2006, стр.(12-19). YU ISSN 0478-9733,

Malenkovska-Todorova M., & Krstanoski, N.: FACULTY OF TECHNICAL SCIENCES IN BITOLA AND EUROPEAN DIMENSION OF THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM, International Scientific Symposium "Role of Transport Sciences Faculties in European Transport System Development, Sarajevo, 2006, (pp 139 – 151). ISBN 9958-619-12-1.

Bunevska, J., Malenkovska Todorova .M.: MODELS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE BASIC FLOW PARAMETERS AT THE M-5 HIGHWAY-SPECIFIC UPGRADE, Croatian Scientific Society for Transportation, Conference proceedings, Opatija,, 27-28 April 2006, Croatia pp (82 – 86). ISSN–10 961–6044-80-X.

Bunevska, J., Malenkovska, T.M.: SPEED-FLOW REGRESSION MODELS FOR INTERRUPTED TRAFFIC STREAM: A CASE STUDY, 10th International conference on traffic science, ICTS 2006, Transportation and Globalization, Slovenia. pp(1-7), ISBN–10 961–6044-80-X

Маленковска Тодорова М., Буневска, Ј.: „ПРИЛОГ АНАЛИЗИ КАПАЦИТЕТА И НИВОА УСЛУГЕ ДВОТРАЧНИХ ВАНГРАДСКИХ ПУТЕВА ЗА ДВОСМЕРНИ САОБРАЋАЈ,, Пут и саобраћај бр.4, YU ISSN 0478-9733, Београд, 2007.

Bunevska, J., Malenkovska, T.M., Dukoski, I.: DEVELOPMENT OF A BI-MODAL METHODOLOGY FOR URBAN STREETS FUNCTIONAL CLASSIFICATION AS URBAN PLANNING CONTRIBUTION, XV International Scientific Symposium, "Transport Systems", Vol.2, ISBN 0351-1898, Zagreb, 2008, pp. (pp 171-174). ISSN 0351-1898

Malenkovska Todorova M., Bunevska, J.: "EFFECTS OF IMPROVED MANAGEMENT OF TRAFFIC FLOWS ON SUSTAINABLE ROAD SAFETY", International Scientific Journal Transport Problems, Katowice, 2008.

Manceski G., Malenkovska Todorova M., "MANAGEMENT OF ROAD NETWORK DEVELOPMENT IN REPUBLIC OF MACEDONIA-CASE STUDY" Croatian Scientific Society for Transportation, Opatija 2009.

3.4. Презентации:

Маленковска Тодорова М.: ЕКТС КАКО МЕРКА ЗА ЗГОЛЕМУВАЊЕ НА ЕФИКАСНОСТА ВО СТУДИРАЊЕТО, Универзитетска конференција “ Универзитетот во центарот на реформите”, Универзитет Св. Климент Охридски, Битола, 2004.

Malenkovska Todorova M.: VALIDATION OF ACADEMIC PROGRAMMES, THE EXPERIENCES FROM THE UNIVERSITY COLLEGE CORK, IRELAND, Workshop"Quality Assurance in Higher Education, Faculty of Technical Sciences, Bitola, June 2007.

4.0. ДРУГИ АКТИВНОСТИ

4.1. Ментор на магистерски трудови и докторски дисертации и член во комисији за одбрана:

Ментор на магистерски труд: ПРИЛОГ КОН МЕТОДОЛОГИИТЕ ЗА АНАЛИЗА НА НИВО НА УСЛУГА НА ГРАДСКИ СООБРАЌАЛНИЦИ, кандидат Јасмина Буневска, Технички факултет, Битола, 2006.

Член во комисија за одбрана на докторска дисертација: РАЗВОЈ НА СТРАТЕГИЈА ЗА ОПТИМАЛНА АДАПТИВНА КОНТРОЛА НА ПРИСТАПОТ НА АВТОПАТ, кандидат м-р Констандина Вељановска, Технички факултет, Битола, 2008.

Член во комисија за одбрана на магистерски труд: ПРИЛОГ КОН ИСТРАЖУВАЊАТА НА ЗАГУБИ НА ВРЕМЕ И СИСТЕМИ ЗА ПРИОРИТЕТ НА ВОЗИЛАТА НА ЈГПП НА СИГНАЛИЗИРАНИ КРСТОСНИЦИ, кандидат Перо Стефановски, Технички факултет, Битола, 2002.

ИНТЕЛИГЕНТНИ СИСТЕМИ ЗА НАПЛАТА ВО ЈГПП:МОЖНОСТИ ЗА ПРИМЕНА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, кандидат Зоран Пејчиновски, Технички факултет, Битола, 2004.

ЛОКАЦИЈА НА ИНДУСТРИСКИ КАПАЦИТЕТИ СО АСПЕКТИ НА ЦЕЛИСХОДНОСТ НА ЛОКАЦИЈАТА ВО ОПШТИНА БИТОЛА, кандидат Зоран Кулевски, Технички факултет, Битола, 2005.

4.2. Рецензии:

Дукоски И.:„ГАРАЖИ И СЕРВИСИ,, учебник за III година сообраќајна струка, Просветно дело, Скопје, 1995.

Дукоски И., Буневска Ј.: „ПРИРАЧНИК ПО ПЛАНИРАЊЕ И УПРАВУВАЊЕ НА ТОВАРНИОТ ТРАНСПОРТ,, Технички факултет, Битола, 2007

4.3. Член на Сенат, работни групи на Универзитетот, комисији на Факултетот и Програмски Одбор на Меѓународно Научно Списание:

2002: Член на Комисијата за самоевалуација при Технички факултет Битола

2007: Член и Председател на Комисијата за самоевалуација при Технички факултет Битола

2007: Член на Програмски Одбор на Меѓународното Научно Списание “Transport Problems” Silesian University of Technology, Faculty of Transport, Katowice, Poland

2008: Член на работна група за организирање на интерна евалуација на Универзитет Св.Климент Охридски Битола

2008: Универзитет Св. Климент Охридски, член на Сенат

2008: Член на Комисија за едукација, превенција и безбедност во патниот сообраќај, при Министерството за образование и наука на Република Македонија

4.4. Членство во академски и стручни здруженија:

Сојуз на сообраќајни инженери на Република Македонија

Хрватско Знанствено Друштво за Промет

Македонско научно друштво - Битола

Друштво за патишта на Македонија